

# CLOROPOT PASTILLAS 300 G Fecha: 01/07/2009 Revisión: 0

## TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE (PASTILLAS)

#### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

Producto idóneo para la desinfección de aguas destinadas a consumo público. Está constituido por una sal cálcica inorgánica con un 65% de cloro activo, que posee una excelente efectividad como desinfectante ante una amplia gama de bacterias, microorganismos, algas, protozoos, virus, etc.

#### PROPIEDADES:

Su acción desinfectante está basada en dos puntos:

- 1. Actúa por contacto frente a las bacterias y microorganismos que contaminan el agua, bien como consecuencia de su paso por embalses y conducciones antes de llegar a las instalaciones depuradoras o bien a causa de los agentes atmosféricos.
- 2. Actúa oxidando la materia orgánica existente en el agua, la cual es usada como nutriente por los microorganismos. Así nuestro producto elimina los malos olores, turbidez y cambios de coloración, obteniéndose en consecuencia un agua limpia y cristalina.

#### APLICACIONES:

- Su uso va dirigido a depuradoras de agua potable, transporte de agua potable, municipios sin instalaciones depuradoras, contratas de limpieza y desinfección de aliibes de hoteles, comunidades, destacamentos militares, residencias, industrias conserveras y navieras, grandes colectividades, etc.
- Su uso es imprescindible en la prevención de infecciones y propagación de epidemias por causas tales, como fallos en el suministro de aqua potable, inundaciones, averías en depuradoras o cuando la calidad sanitaria del agua no sea la adecuada.

## CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*	: Pastillas de 300 g.
- Color*	: Blanco.
- Olor	: Característico.
- Densidad a 20 °C	: 0,900 g/ml (aparente).
- pH	: 10,5 - 11,5, 100 g/l (20 °C).
- Contenido en cloro activo	: Mínimo 65 %.
- To de descomposición	: 180°C.
- Solubilidad en agua	: Aprox. 200 g/l (25 °C).
- R.S.I.A. Nº	: 31.0001576/MA.

<sup>\*</sup> Especificaciones de calidad.

#### MODO DE EMPLEO:

### A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Se suministra en forma de pastillas de 300 g para facilitar su empleo en dosificadores automáticos. Dosis de empleo: 10-20 g/m3 de agua.

Dosis máxima recomendada: 30 gr/m3 de agua a tratar.

- En instalaciones depuradoras de aqua potable, añadir la cantidad necesaria de producto en la balsa de cloración posteriormente a los tratamientos de floculación, decantación, filtración y ajuste de pH del agua.
- En la desinfección de aljibes de hoteles y comunidades, añadir el producto después de la limpieza y puesta a punto del aljibe, siendo suficiente una vez cada 6-12 meses.
- En municipios sin instalaciones depuradoras, añadir el producto diariamente en la balsa de cloración.
- En tanques o contenedores de aqua potable de barcos, añadir una vez realizada la limpieza y cada vez

que se llene el tanque de agua nueva.

#### PRECAUCIONES:

- R8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- R22: Nocivo por ingestión.
- R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- R34: Provoca quemaduras.
- R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- S1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
- S36/37/39: Úsense indumentaria y quantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
- S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

En caso de intoxicación llamar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telef. 91 5620420. i ATENCIÓN!. No utilizar junto a otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro). Incompatibilidades: No mezclar con amoniaco, ácidos, agua oxigenada, aminas, etc. Evitar el contacto prolongado con metales (aluminio, zinc, aleaciones, etc).

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.